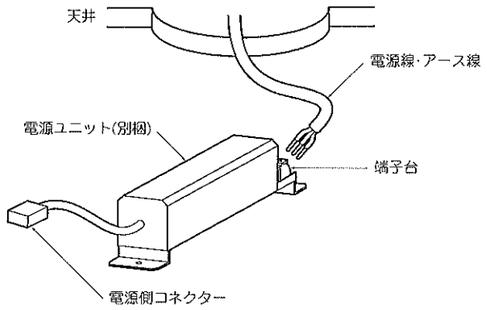
LEDZ

[型番] ERD1011WA,ERD1012WA,ERD1013WA,ERD1014WA,ERD1015WA,ERD1016WA,
ERD1017WA,ERD1018WA,ERD1019WA,ERD1560W,ERD1561W,ERD1562W,
ERD1563W,ERD1564W,ERD1565W,ERD1566W,ERD1289WA,ERD1290WA,
ERD1291WA,ERD1292WA,ERD1293WA,ERD1294WA,ERD1295WA,ERD1296WA,
ERD1297WA,ERD1585W,ERD1586W,ERD1587W,ERD1588W,ERD1589W,ERD1590W,
ERD1591W,ERD1592W,ERD1593W,ERD1594W,ERD1595W,ERD1596W,ERD1597W,
ERD1598W,ERD1599W,ERD1600W,ERD1013WB,ERD1016WB,ERD1019WB,
ERD1560WA,ERD1561WA,ERD1562WA,ERD1565WA,ERD1566WA,ERD1011WA-P,
ERD1012WA-P,ERD1013WB-P,ERD1014WA-P,ERD1015WA-P,ERD1016WB-P,
ERD1017WA-P,ERD1018WA-P,ERD1019WB-P,ERD1560WA-P,ERD1561WA-P
ERD1562WA-P,ERD1563W-P,ERD1564W-P,ERD1565WA-P,ERD1566WA-P

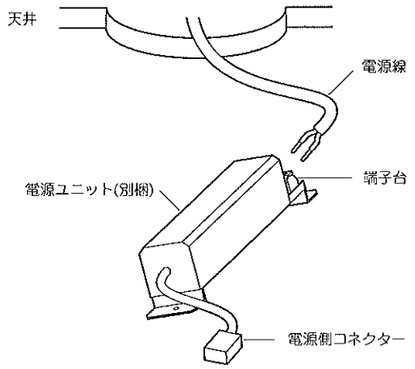
◆各部の名称

この図は一部省略抽象した共通部品図です

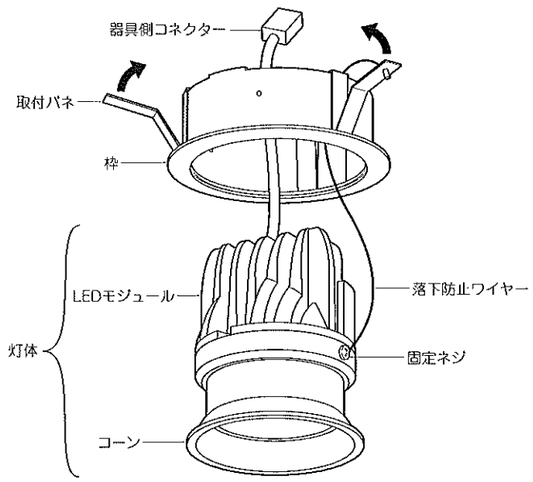
（非調光）

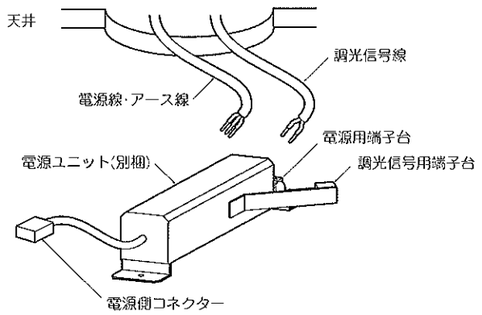


（位相制御方式）



（信号制御方式）





⚠ 3年以上お使いいただいた器具は、安全のため器具・コードなど1年ごとに点検をし、異常があれば交換してください。

■清掃方法について

⚠ 注意　必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

- ●中性洗剤をつけ、よく絞ってから拭きとり、乾いた布で仕上げてください。
- ●シンナーやベンジンなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

●電源工事が必要な場合は、電気工事店に依頼してください。

アフターサービスおよび転居や他の地域へのご贈答の場合は、お買上げの販売店か、最寄営業所へお問い合わせください。

◆仕様

区分	型　番	ランプ色	配光	近接照射限度
R7（非調光）	ERD1011WA	ナチュラルホワイトタイプ	中角	0.2m
	ERD1012WA	温白色タイプ		
	ERD1013WA	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1014WA	ナチュラルホワイトタイプ	広角	
	ERD1015WA	温白色タイプ		
	ERD1016WA	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1017WA	ナチュラルホワイトタイプ	超広角	
	ERD1018WA	温白色タイプ		
	ERD1019WA	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1560W	電球色タイプ(2700K)	中角	
	ERD1561W		広角	
	ERD1562W		超広角	
	ERD1563W	ナチュラルホワイトタイプ	ベース	
	ERD1564W	温白色タイプ		
	ERD1565W	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1566W	電球色タイプ(2700K)		
	ERD1013WB	電球色タイプ(3000K)	中角	
	ERD1016WB		広角	
	ERD1019WB		超広角	
	ERD1560WA	電球色タイプ(2700K)	中角	
	ERD1561WA		広角	
	ERD1562WA		超広角	
	ERD1565WA	電球色タイプ(3000K)	ベース	
	ERD1566WA	電球色タイプ(2700K)		
R7（位相制御方式）	ERD1289WA	ナチュラルホワイトタイプ	中角	
	ERD1290WA	温白色タイプ		
	ERD1291WA	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1292WA	ナチュラルホワイトタイプ	広角	
	ERD1293WA	温白色タイプ		
	ERD1294WA	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1295WA	ナチュラルホワイトタイプ	超広角	
	ERD1296WA	温白色タイプ		
	ERD1297WA	電球色タイプ(3000K)		
R7（信号制御方式）	ERD1585W	ナチュラルホワイトタイプ	中角	
	ERD1586W	温白色タイプ		
	ERD1587W	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1588W	電球色タイプ(2700K)		
	ERD1589W	ナチュラルホワイトタイプ	広角	
	ERD1590W	温白色タイプ		
	ERD1591W	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1592W	電球色タイプ(2700K)		
	ERD1593W	ナチュラルホワイトタイプ	超広角	
	ERD1594W	温白色タイプ		
	ERD1595W	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1596W	電球色タイプ(2700K)		
	ERD1597W	ナチュラルホワイトタイプ	ベース	
	ERD1598W	温白色タイプ		
	ERD1599W	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1600W	電球色タイプ(2700K)		
	ERD1011WA-P	ナチュラルホワイトタイプ	中角	
	ERD1012WA-P	温白色タイプ		
	ERD1013WB-P	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1014WA-P	ナチュラルホワイトタイプ	広角	
	ERD1015WA-P	温白色タイプ		
	ERD1016WB-P	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1017WA-P	ナチュラルホワイトタイプ	超広角	
	ERD1018WA-P	温白色タイプ		
	ERD1019WB-P	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1560WA-P	電球色タイプ(2700K)	中角	
	ERD1561WA-P		広角	
	ERD1562WA-P		超広角	
	ERD1563W-P	ナチュラルホワイトタイプ	ベース	
	ERD1564W-P	温白色タイプ		
	ERD1565WA-P	電球色タイプ(3000K)		
	ERD1566WA-P	電球色タイプ(2700K)		

区分	型　番	定格電圧	周波数	入力電圧	入力電流	消費電力
R7（非調光）	ERD1011WA	AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	133mA	12.7W
	ERD1012WA					
	ERD1013WA					
	ERD1014WA					
	ERD1015WA					
	ERD1016WA					
	ERD1017WA					
	ERD1018WA			200V	81mA	12.7W
	ERD1019WA					
	ERD1560W					
	ERD1561W					
	ERD1562W					
	ERD1563W					
	ERD1564W					
	ERD1565W					
	ERD1566W					
	ERD1013WB			242V	84mA	12.9W
	ERD1016WB					
	ERD1019WB					
	ERD1560WA					
	ERD1561WA					
	ERD1562WA					
	ERD1565WA					
	ERD1566WA					
R7（位相制御方式）	ERD1289WA	AC100V	50Hz/60Hz	100V	170mA	16W
	ERD1290WA					
	ERD1291WA					
	ERD1292WA					
	ERD1293WA					
	ERD1294WA					
	ERD1295WA					
	ERD1296WA					
	ERD1297WA					
R7（信号制御方式）	ERD1585W	AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	135mA	13.2W
	ERD1586W					
	ERD1587W					
	ERD1588W					
	ERD1589W					
	ERD1590W					
	ERD1591W					
	ERD1592W					
	ERD1593W					
	ERD1594W					
	ERD1595W					
	ERD1596W			200V	80mA	
	ERD1597W					
	ERD1598W					
	ERD1599W					
	ERD1600W					
	ERD1011WA-P					
	ERD1012WA-P					
	ERD1013WB-P					
	ERD1014WA-P					
	ERD1015WA-P					
	ERD1016WB-P					
	ERD1017WA-P					
	ERD1018WA-P					
	ERD1019WB-P					
	ERD1560WA-P					
	ERD1561WA-P					
	ERD1562WA-P			242V	74mA	
	ERD1563W-P					
	ERD1564W-P					
	ERD1565WA-P					
	ERD1566WA-P					

※専用電源を必ず使用してください。

◆適合LEDモジュール

区分	型　番	ランプ色	配光	適合電源ユニット
R7	RM0727M-400H2P1	電球色タイプ(2700K)	中角	RX-103N(非調光)
	RM0727MA-400H2P1			
	RM0727W-400H2P1		広角	
	RM0727WA-400H2P1			
	RM0727F-400H2P1		超広角	
	RM0727FA-400H2P1			
	RM0727LB-400H2P1		ベース	
	RM0727LBA-400H2P1			
	RM0730MA-400H2P1	電球色タイプ(3000K)	中角	RX-109N(位相制御方式)
	RM0730MB-400H2P1			
	RM0730WA-400H2P1		広角	
	RM0730WB-400H2P1			
	RM0730FA-400H2P1		超広角	
	RM0730FB-400H2P1			
	RM0730LB-400H2P1		ベース	
	RM0730LBA-400H2P1			
	RM0735MA-400H2P1	温白色タイプ	中角	RX-128N(信号制御方式)
	RM0735WA-400H2P1		広角	
	RM0735FA-400H2P1		超広角	
	RM0735LB-400H2P1		ベース	
	RM0740MA-400H2P1	ナチュラルホワイトタイプ	中角	
	RM0740WA-400H2P1		広角	
	RM0740FA-400H2P1		超広角	
	RM0740LB-400H2P1		ベース	

⚠ LEDモジュール交換の時は、必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

◆LED光源について

・LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラツキがあるため発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

◆信号制御方式の調光器具について

・調光した状態で、電源スイッチを入り切りした場合、一旦明るく光った後に調光状態や消灯状態に移行する場合があります.

◆適合位相制御器(別売)の接続台数

型　番	定格電圧	周波数	負荷容量	接続台数	調光範囲
RX-116WA	AC100V	50Hz/60Hz	20VA～300VA	2～9台	約5%～100%連続調光

※負荷容量は使用環境(条件)により異なります。詳しくはコントローラの取扱説明書を参照してください。

◆適合信号制御器(別売)の接続台数

型　番	定格電圧	接続台数	調光範囲
X-239W	AC100V	50台(50台)	15%～100%連続調光
X-240W	AC200V	50台(50台)	

※(　)内は、信号供給のみの接続台数です。

◆取付方法

1．安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

⚠ 感電の原因となります。

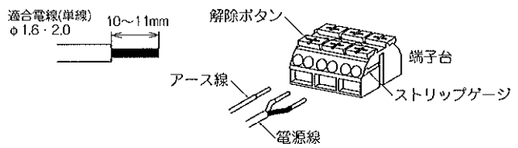
2．この器具は天井取付専用器具です。器具重量に十分耐えるよう、天井取付部の強度を確保し、指定の埋込穴をあけてください。(取付有効板厚3mm～25mm)
電源ユニットを埋込穴から挿入する場合は、天井内懐高さが必要です。

埋込穴寸法
ø75±1

適合電源ユニット	埋込深さ
RX-103N	140mm
RX-109N	140mm
RX-128N	100mm

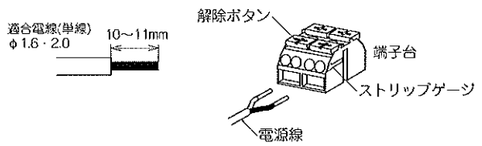
⚠ 取付部の強度が不十分な場合、上記埋込穴寸法より大きい場合は、器具落下・光モレの原因となります。

3．電源線を電源ユニットの端子台に接続してください。
●電線はストリップゲージ長10～11mmにむいてください。
●電線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。
●送り容量15A以下。
●D種接地工事を行ってください。必ず端子台のアースを使用してください。



⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。
⚠ 電気設備技術基準で定められたD種接地工事を必ず行ってください。火災・感電の原因となります。

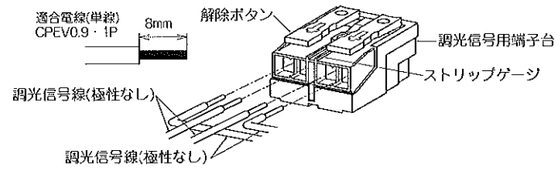
4．位相制御器(別売)で調光する場合は、電源線を電源ユニットの端子台に接続してください。
●電線はストリップゲージ長10～11mmにむいてください。
●電線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。
●送り容量15A以下。



※調光する場合は、別売ライトコントローラ(RX-116WA)の取扱説明書を参照してください。

⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。

5．信号制御器(別売)で調光する場合は、調光信号線(推奨信号線 CPEV0.9・1P)を調光信号用端子台に接続してください。
●調光信号線はストリップゲージ長8mmにむいてください。
●調光信号線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。
●使用する信号制御器の最大接続台数以下で接続してください。



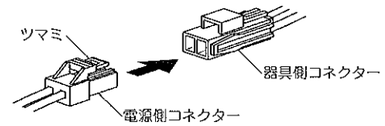
●信号制御器は当社指定の商品をご使用ください。
●信号制御器に付属の取扱説明書をご参照ください。
●調光信号用端子台を押さえながら電源ユニットを埋込穴より挿入し、天井内で横転などしないように設置してください。

⚠ 電源ユニットが器具に触れないように設置してください。火災の原因になります。
⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。

6．電源ユニットを埋込穴より挿入し、天井内で横転などしないように設置してください。

⚠ 電源ユニットが器具に触れないように設置してください。火災の原因になります。

7．器具側コネクターに電源側コネクターを確実に差し込み接続してください。



⚠ 接続不完全の場合、火災・漏電の原因となります。

8．枠を埋込穴に押し込んでください。
●取付バネ(3ヶ所)を矢印方向へ縮め、枠と灯体を埋込穴へ押し込んでください。(表面図参照)

⚠ 取付けが不十分な場合、器具落下の原因となります。

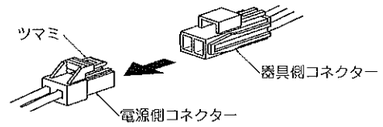
◆LEDモジュールの交換方法

1．安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

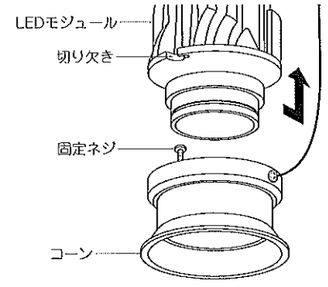
⚠ 感電の原因となります。
⚠ 点灯中や消灯直後(消灯後20分まで)は高温になりますので、LEDモジュール交換はしないでください。やけどの原因になります。

2．灯体を枠から引き抜いてください。

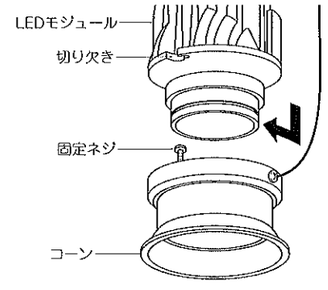
3．ツマミを押しながら電源側コネクターを器具側コネクターから引き抜いてください。



4．固定ネジ(2個)をゆるめて、LEDモジュールを左に回してコーンから取りはずしてください。



5．新しいLEDモジュールの切り欠きを固定ネジ(2個)に合わせて右に回してから、固定ネジ(2個)を締め付けて固定してください。



6．取付方法7を参照してコネクターを接続してください。
7．灯体を枠に確実に取付けてください。

⚠ 取付けに不備がありますと落下の原因となります。

◆オプション(別売)

型　番	名　称
RB-317F	拡散フィルター

※ERD1563W、ERD1564W、ERD1565W、ERD1566W、ERD1597W、ERD1598W、ERD1599W、ERD1600W、ERD1565WA、ERD1566WA、ERD1563W-P、ERD1564W-P、ERD1565WA-P、ERD1566WA-Pには拡散フィルターは使用できません。

LEDモジュールの交換方法を参照して、LEDモジュールを取りはずし、付属の取扱説明書を参照して適合するオプションを、コーンに取付けてからLEDモジュールを取付けてください。